

M12 St. 0° X-cod. / RJ45 St. 0° Gigabit

TPE 4x2xAWG26 geschirmt bl UL/CSA+schleppk.7,5m

Ethernet CAT6A

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

Mâle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 8 pôles

Codage X

sans gaines de câble

blindé

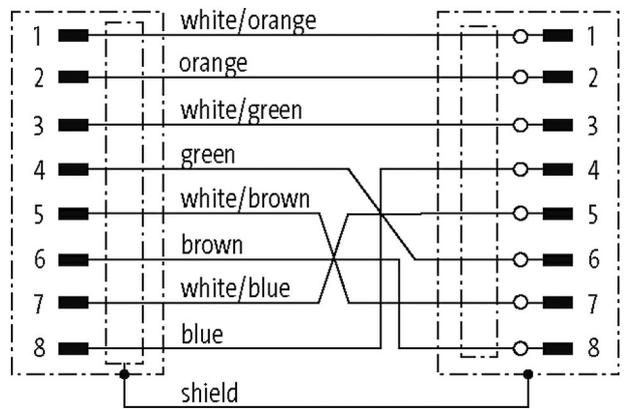
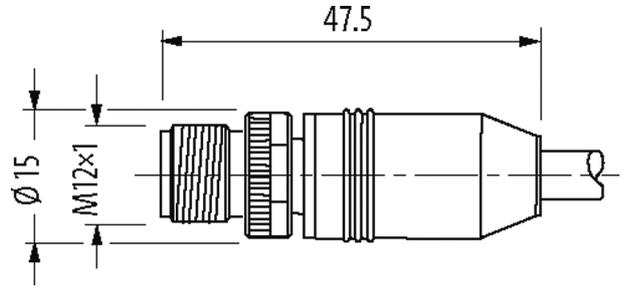
Capuchon de protection

Propriétés de transmission avec un canal de transmission allant jusqu'à 50 m

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Male

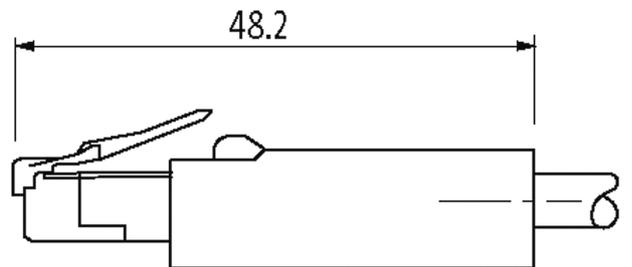
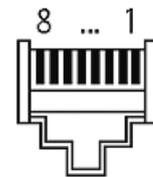
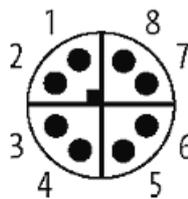


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin. Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02/21



Forme	
Forme	51101
Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 60 V DC
Tension de service (listé UL)	30 V DC
Tension de choc assignée	1.0 kV
Courant de service par contact	max. 0.5 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Nombre de pôles	8
Paramètres de transmission	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	10 Gbit/s
Codage	M12, codage X
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP66K, IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat (M12)
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Numéro de câble	S4X
No./section des conducteurs	4× 2× 0.14 mm ²
Isolation des conducteurs	HDPE (bla-ble, ble, bla-or, or, bla-ve, ve, bla-br, br)
Chaînes porte-câbles	1 Mio.
Couleur de gaine	bleu
Matériel (gaine)	TPE (UL/CSA)
Ø extérieur	7.4 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	S4X
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2463/11547), CSA
Poids de câble [G/m]	65,48
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 140 Ohm/km
Ø des fils individuels (conducteur)	0.16 mm
Structure (conducteur)	7× 0.16 mm
Section (conducteur)	4× 2× 0.14 mm ²

Matériau (isolation des fils)	HDPE
Ø de conducteur avec isolation	0.9 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	(bla-ble, ble) + (bla-or, or) + (bla-ve, ve) + (bla-br, br)
Blindage	oui
	min. 75%
Matériel (gaine)	TPE
Ø extérieur (gaine)	7.4 mm ±5%
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	600 V
Tension d'essai	max. 1.5 kV AC (2s)
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 0.6 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 1.2 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 2.4 m/s ²
Nombre de cycles de torsion	max. 3 Mio. (25 °C)
	max. 1000 mOhm/m @ 100 MHz
	max. 280 Ohm/km
	100 Ohm @ 100 MHz

données commerciales

EAN	4048879688208
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1